

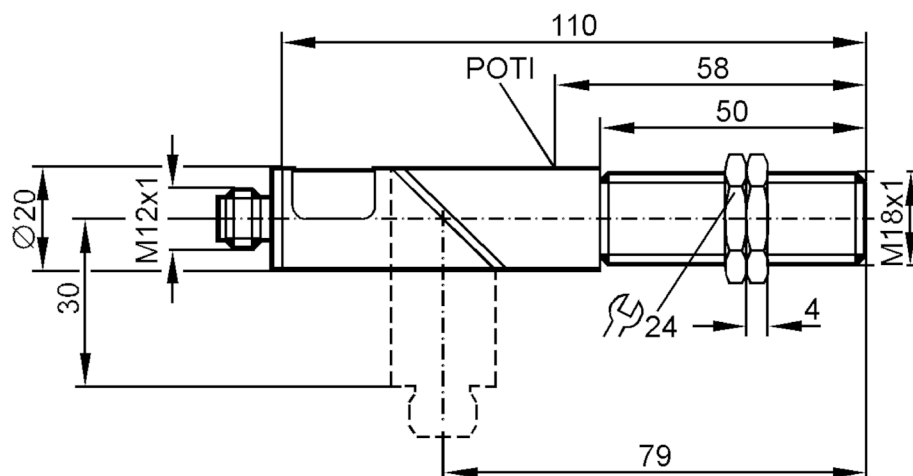
## Kapacitiv givare

KGE2008-FRKG/US-100-IRF/0LED

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: KG5001

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



### Produktegenskaper

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP/NPN                       |
| Utgångsfunktion        | slutande / brytande; (valbar) |
| Avkänningsavstånd [mm] | 8                             |
| Kapsling               | gångat utförande              |
| Mått [mm]              | M18 x 1                       |

### Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...55 DC |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

### Utgångar

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP/NPN                       |
| Utgångsfunktion                                        | slutande / brytande; (valbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 4,6                           |
| Minsta lastström [mA]                                  | 4                             |
| Max. läckström [mA]                                    | 0,6                           |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 400                           |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 50                            |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja                            |



## Kapacitiv givare

KGE2008-FRKG/US-100-IRF/0LED

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Typ av kortslutningsskydd           | pulserande                                      |
| Överlastskydd                       | ja                                              |
| <b>Område</b>                       |                                                 |
| Avkänningsavstånd [mm]              | 8                                               |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 8 ± 10 %                                        |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...6,5                                         |
| <b>Noggrannhet / Avvikelse</b>      |                                                 |
| Korrektionsfaktor                   | Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Hysteres [% av Sr]                  | 1...15                                          |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]  | -15...15                                        |
| <b>Driftförhållanden</b>            |                                                 |
| Omgivningstemperatur [°C]           | -25...80                                        |
| Kapslingsklass                      | IP 65                                           |
| <b>Godkännanden / tester</b>        |                                                 |
| EMC                                 | EN 60947-5-2                                    |
| <b>Mekaniska data</b>               |                                                 |
| Kapsling                            | gäingat utförande                               |
| Montering                           | ej inbyggbar                                    |
| Mått [mm]                           | M18 x 1                                         |
| Gängbeteckning                      | M18 x 1                                         |
| Material                            | PBT; ändhylsa: PC                               |
| <b>Tillbehör</b>                    |                                                 |
| Ingående delar                      | låsmuttrar: 2<br>skruvmejsel: 1                 |
| <b>Anmärkning</b>                   |                                                 |
| Förpackning                         | 1 antal                                         |

## Kapacitiv givare

KGE2008-FRKG/US-100-IRF/0LED

### Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

